

DEN SÄKRASTE VÄGEN

- för djuren och dig själv.



CATTLE AUTOMATIC SYSTEMS

En ovanligt säker lösning.
Byggd på erfarenheter från hela världen.

– Så nära den perfekta lösningen man kan komma, påstod en av våra besökare när han såg vårt hanteringssystem för boskap. Men så ligger det också massor av idéer och arbetstimmar bakom nya Cattle Automatic Systems. Långa resor över hela världen, intensiva studiepass av rancher och gårdsarbete i Australien, Argentina, USA och EU.

Kort sagt har vi samlat och utvecklat de bästa intrycken, och löst de problem vi stött på. Idag kan vi presentera ett komplett hanteringssystem, som ger ökad säkerhet, spar arbetstid samt förenklar för både djur och människor under hela uppfödningssprocessen. Dessutom ger det helt nya möjligheter att optimera planering och resultat, när det gäller köttproduktion. Såväl för djurägaren som för andra instanser.

Hanteringssystemet är ett resultat av intensivt och tätt utvecklingsarbete mellan flera aktiva intressenter såsom Sojduungs Gård. Pajse Teknikutveckling AB på Gotland, står för utveckling, tillverkning och service. Hencol effektiviserar köttproduktion med det webbaserade produktionssystemet Cattle Livestock Planner. Ta gärna kontakt med dem när det gäller djurhantering – och du känner dig mogen att ta in på den säkraste vägen.



PAJSE TEKNIK UTVECKLING

**Adress: Visbyvägen 49
622 54 ROMAKLOSTER**

**Tel: 0498-50 270
Mob: 0708-27 48 20
Fax: 0498-50 154**

**E-post: info@pajse.se
Hemsida: www.pajse.se**



HENCOL

Tel: 0707-333678

**E-post: info@hencol.se
Hemsida: www.hencol.se**

CATTLE AUTOMATIC SYSTEMS

Nu har det hänt igen. Vi har fått pris för Årets Nyhet samt för Årets Arbetsmiljöprodukt. Det är faktiskt andra gången juryn visar så stort intresse för våra produkter – vi tackar för förtroendet.

Allra viktigast är ändå att vårt system nu kommer till användning och får bidra till avsevärt ökad säkerhet och mer rationell djurhantering, på lantbruk med stora eller medelstora djurbesättningar i Sverige, EU och ute i världen. Det är där Cattle Automatic Systems kommer att göra den största nyttan.

OPTIMALA MODULER

Du kan se systemet som en serie moduler. I var och en av dessa moduler görs jobbet bättre och säkrare än med dagens mer eller mindre manuella alternativ. Snabbt, enkelt och mer rationellt – för både djur och människor.

Rondellen, där boskapen samlas, matar fram djuren i idealisk takt på deras väg till de stationer som är aktuella för respektive djur. Varje djur bär en RFID-transponder som via systemet identifierar och leder rätt djur från vår Cattle Crush till fälla eller transport.

När någon form av behandling, exempelvis vägning, medicinering eller klippning är nödvändig, stoppas just den individen i vår Cattle Crush Automatic, eller behandlingsbox.

Vägning kan också göras helt automatiskt och med stor tillförlitlighet i vår mobila Check Crate, som är integrerad i det datorburna planerings- och rapportsystemet.

RÄDDAR LIV

En av grundtankarna bakom nya Cattle Automatic System är att de riskfyllda manuella arbetsmomenten, de fysiska kontakterna med djuren, skall undvikas eller ske under maximalt säkra förhållanden. Det är ju ett faktum att många allvarliga och tragiska olyckor sker på lantbruken. Inte sällan i samband med hantering av just stora, kraftiga djur.

Vårt nya system kan ändra på den dystra vardagen och ge djurskötarna och deras anhöriga en tryggare tillvaro.

PLANERAR EFFEKTIVT

Tack vare att modulerna är integrerade och systemet bildar en övergripande enhet, kan all insamlad information användas på effektivast möjliga sätt. Med Cattle Livestock Planner kan du följa varje specifikt djur från födsel eller anskaffning till slakt och försäljning – på din dator. Under hela den tiden kommer också systemet att varsko om vad som behöver göras vad gäller vård och utfodring. Samt när det kommer att bli optimalt att slakta.

Detta ger din egen rörelse ett effektivt planeringsverktyg, som leder till bättre resultat. Det innebär också att dina övriga intressenter kan planera bättre och god framförhållning. Inte minst gäller det slakterierna och frågor om pris och avkastning.

TRYGGAR DJUREN

Riktigt rationell djurhantering, som den Cattle Automatic Systems erbjuder, är bra och säker inte bara för gårdens anställda och ägare med intresse för ekonomin. Det är minst lika stor fördel för djuren.

I systemet görs de olika arbetsmomenten enklare och stressar därför inte boskapen i onödan. Djuren får en tryggare och lugnare miljö att leva i, vilket befördrar tillväxt och hälsa. Hela systemet möjliggör totalt sett en väsentligt bättre driftmiljö och produktkvalitet än vad som hittills kunnat uppnås.

Cattle Automatic Systems är det stora steget fram till idealisk nötproduktion.





Cattle Crush Automatic

En helautomatisk och mycket allsidig behandlingsenhet / vög som lätt ansluts till systemet med sorteringsgrindar.

Stor flexibilitet med säker hantering vid exempelvis vägning, klippning och medicinsk behandling.



Cattle Rondell

Ny teknik för drivning av djur till olika hanteringsstationer. Spelar en central roll i det totala systemet. Bidrar till en säkrare och klart arbetsbesparande djurhantering.

Kundanpassas enligt specificerade önskemål. Finns upp till 10 meter i diameter och rymmer då 50 djur åt gången.

Levereras i byggsats med ritningar och tydlig byggbeskrivning.



Cattle Livestock Planner

Ett webbaserat produktionsystem, som registrerar individuella djurdata. Säker identifiering med hjälp av elektronisk märkning av öron- eller bolus-transpondrar på djuren.

Avläsningsutrustning finns monterad på aktuella behandlingsenheter, vilka därmed kan rapportera till planeringssystemet och öppna rätt grindar.

Effektiv och heltäckande redovisning av stalljournal, slaktplanering, avräkning och annan rapportering.

Inkluderar även beslutsstöd med intäktsoptimering och uppföljning av produktionen.



Cattle Check Crate

Station för helautomatisk vägning – kräver ingen personal. Lätt att ansluta och använda tack vare väl fungerande sorteringsgrindar.

Djuren identifieras elektroniskt med RFID-utrustning och transpondrar. Aktuella vikter överförs automatiskt till datorburet planeringssystem, Livestock Planner.

Mycket god uppföljning av utveckling och utfordring samt optimal slaktplanering.

